

Сем .КАРТОФОВИ ПЛОДОВЕ Feller, et al., 1995 b
Фенологични фази на развитие и ВВСН и идентификационна скала

Домати *Lycopersicon esculentum* Mill.,
 патладжан *Solanum melongena* L.,
 пипер *Capsicum annuum* L.

Код	Описание
-----	----------

2 и 3 цифр.

Растежна фаза 0 Покълване

00	000	Сухи семена
01	001	Начало на набъбване
03	003	Край на набъбването
05	005	Поява на кълн
07	007	Разкъсване на семенната обвивка
09	009	Поникване:

2 и 3 цифр

Растежна фаза 1 Разлистване

10	100	Пълно разтваряне на котиледоните
11	101	Първи същински лист по основното стъбло
12	102	Втори същински лист
13	103	Трети същински лист
1	10	Фазите продължават до 8 същински лист по гл. Стъбло
19	109	Девет или повече листа по главното стъбло

2 и 3 цифр

Растежна фаза 2 Формиране на странични разклонения

21	201	Видима поява на първо връхно разклонени
22	202	Второ видимо разклонение
2	20	Фазите продължават до
29	209	Видими 9 или повече разклонения
-	221	Първо вторично връхно разклонение
-	22	Фазите продължават до
-	229	9 вторично разклонение
-	229	- 231
-	23	Първо третично разклонение
-	23	Фазите продължават до
-	2NX	Десето разклонение на N-ти ред

2 и 3 цифр

Растежна фаза 5		Начало на цъфтеж
51	501	Първо съцветие / изправена пъпка/ 2 Първа цветна пъпка 3
52	502	Второ съцветие/с първа пъпка/2 Втора цветна пъпка3
53	503	Трето съцветие/първа изправена пъпка/2 Трети цвят 3
5	50	Фазите продължават до
59	509	Девет или повече съцветия -двучифрено число 2 Девето съцветие /първа пъпка/-тризначно число3 Девет или повече цветни пъпки – двузначно число 2 Девета цветна пъпка- тризначно число 3
-	510	Десето съцветие с първа пъпка2 Десети цвят 3
-	51	Фазите продължават до
-	519	19 съцветие/първа пъпка/2 19 цветна пъпка3

2 и 3 цифр

Фенологично фаза 6		Цъфтеж
61	601	Първо съцветие: първи разцъфнал цвят2 Първи разцъфнал цвят3
62	602	Второ съцветие:първи ръзц.цвят2 Втори разцъфнал цвят3
63	603	Трето съцветие: първи разц. цвят2 Трети разцъфнал цвят 3
6	60	Продължава до 8 съцветие с първи цвят 2 Осми разцъфнал цвят 3
69	609	Девет или повече съцветия с разц. цветове- двуц.2 Девето съцветие :първи цвят- трицифрено число3 Девет или повече разцъфнали цвята- двуцифр.2 Девети разцъфнал цвят- трицифрено число3
-	610	Десето съцветие:първи цвят 2 Десети цвят 3
-	61	Продължава до
-	619	19 съцветие:първи разцъфнал цвят 2 19- ти цвят 3

2 и 3 цифр

Фенологично фаза 7		Плододаване
71	701	Първа китка: първи плод с типичен размер2 Първи плод с типичен размер и форма 3
72	702	Втора китка: първи плод с типичен размер2 Втори плод с типичен размер и форма 3

73	703	Трета китка: първи плод с типичен размер 2 Трети плод с типичен размер и форма 3
7	70	до 8 китка с първи плод с типичен размер 2 Осми плод с типичен размер и форма 3
79	709	Девет и повече китки с плодове с типичен р-р-двуц. 2 Девета китка : първи плод с типичен р-р –тризн. Ч.3 Девет и повече плодове с типичен размер и форма- двуц 2 Девети плод с размери и форма - трицифрено число 3
-	710	Десета китка: първи плод с типична ф-ма и г-на 2 Десети плод с типична форма и големина 3
	71	Продължава до
	719	19 - плод с характерна форма и размер 3 19 -та китка : първи плод с форма и размер 2

2 и 3 цифр

2- за домати

3 – за пипер и патладжан

Фенологична фаза 8: Зрене на плод и семе

81	801	10 % от плодовете с типичен цвят за зреене
82	802	20 % - “ - - “ -
83	803	30 % - “ - - “ -
84	804	40% - “ - - “ -
85	805	50 % - “ - - “ -
86	806	60 % - “ - - “ -
87	807	70 % - “ - - “ -
88	808	80 % - “ - - “ -
89	809	Пълна зрялост 3

2 и 3 цифр

Фенологична фаза 9 Стареење

97	907	Загиване на растението
99	909	Прибиране на реколтата